

**BIBLIOGRAPHY**  
**OF**  
**SYSTEMATIC MYCOLOGY**  
**1952**

**Commonwealth Mycological Institute**  
**Kew, Surrey**

**1953**



## BIBLIOGRAPHY OF SYSTEMATIC MYCOLOGY

Classified citations are given for publications issued or received during 1952.  
For new genera and species see the Index of Fungi published by this Institute.

The entries were compiled by the C. M. I. staff and edited by G. R. Bisby.

### GENERAL

1. ANON. Guide to the literature for the identification of British Fungi. - 15 pp., London, 1952.
2. ADE (A.). Zwei neue Pilze aus Kulturen. - Aschaffenburg. nat. Wiss. Mus. Nachr., 34, pp. 41-4, 1952. (A *Marasmius* und a *Mollisia*).
3. ALEXOPOULOS (C. J.). Introductory mycology. - 482 pp., 187 figs., New York and London, 1952.
4. ARNAUD (G.). Mycologia concrète, <sup>8</sup> genera. - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 181-223, 8 figs., 1952.
5. BAKSHI (B. K.). Fungi in the nests of *Odontotermes obesus*. - Indian Phytopath., 4, pp. 1-4, 1 pl., 8 figs., 1952.
6. BOURGEOIS (O.). Influence des plantations de conifères sur la flore mycologique de la région de Dijon. - Publ. Univ. Dijon, N.S., 9, pp. 27-51, 1952.
7. CASH (EDITH K.). A record of the fungi named by J. B. Ellis. Part I, *Acanthostigma* - *Gymnosporangium*. - Spec. Publ. Plant Dis. Surv., 2, pp. 1-165, 1952.
8. CIFERRI (R.) & TOMASELLI (R.). Saggio di una sistematica micolichenologica. - Atti Ist. bot. Pavia, Ser. V, 10, pp. 25-84, 7 1952.
9. EASTWOOD (D. JEAN). The fungus flora of composts. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 215-20, 1952.
10. FAVRE (J.). Briques mycologiques. - Ber. Schweiz. bot. Ges., 62, pp. 402-11, 5 figs., 1952.
11. GÄUMANN (E.) & TERRIER (C.). Mykologische Mitteilungen. - Op. cit., 62, pp. 297-306, 2 figs., 1952.
12. GREGORY (P. H.). Presidential address. Fungus spores. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 1-18, 1 portr., 1952.
13. LANGERON (M.). Précis de Mycologie .... Ed. 2 by VANBREUSEGHEM. 703 pp., 461 figs., Paris, 1952.
14. MALENÇON (G.). Climat et mycologie. - Bull. Soc. Nat. Oyonnax, 5, pp. 53-71, 1951.
15. MOREAU (F.). Les champignons ... Tome I. Physiologie, morphologie, et développement. - xv + 940 pp., 465 figs., Paris, 1952.
16. MOTTE (J.). Spore, conidie, et quelques autres termes utilisés en cryptogamie. - Rev. Mycol., 17, pp. 171-8, 1952.
17. PETRAK (F.). Ergebnisse einer Revision der Grundtypen verschiedener Gattungen der Askomyzeten und Fungi Imperfecti. - Sydowia, 6, pp. 336-43, 1952.
18. RAPER (K. B.). A decade of antibiotics in America. - Mycologia, 44, pp. 1-59, 1952.
19. SANTESSON (R.). Follicolous lichens I. A revision of the taxonomy of the obligately follicolous lichenized fungi. - Symb. bot. Upsallens., 12, 1, 590 pp., 1 pl., 92 figs., 1952.
20. SIU (R. G. H.). Microbial decomposition of cellulose. - xi + 531 pp., 128 figs., New York, 1951.
21. THOM (C.). Molds, mutants and monographs. - Mycologia, 44, pp. 61-85, 1952.
22. WHITEHOUSE (H. L. K.). The significance of some sexual phenomena in the fungi. - Indian Phytopath., 4, pp. 91-105, 1 diagr., 1951.

LISTS OF FUNGI

AFRICA See also Nos. 198, 268-9, 294-5.

23. DE URRIES (M. J.). *Pugillus fungorum Mauritanicorum* a cl. P. Unamuno collect. - An. Jard. bot. Madr., 1948-9, 9, pp. 103-9, ?1952.
24. HUGHES (S. J.). *Fungi from the Gold Coast*. I. - Mycol. Pap. 48, 91 pp., 32 figs., 1952.
25. LUC (M.). *Champignons nouveaux du colatier en Côte d'Ivoire*. - Rev. Mycol., 16, Suppl. colon. 2, pp. 107-23, 6 figs., 1951.
26. MOREAU (C.). *Micromycètes africains II*. - Op. cit., 17, Suppl. colon. 2, pp. 80-3, 1 fig., 1952.
27. PETRAK (F.) & DEIGHTON (F. C.). *Beiträge zur Pilzflora von Sierra Leone*. - Sydowia, 8, pp. 309-22, 1 fig., 1952.
28. RAPER (K. B.) & FENNEL (DOROTHY I.). Two noteworthy fungi from Liberian soil. - Amer. J. Bot., 39, pp. 79-86, 21 figs., 1952. (A *Heterocephalum* and *Linderina* n. gen. *Mucorales*.)

ASIA

29. IMAZEKI (R.). *Contributions to the fungous flora of eastern Asia (I)*. - Bull. For. Exp. Sta. Meguro 42, 10 pp., 1 pl., 1949.
30. IMAZEKI (R.). *A contribution to the fungous flora of Dutch New Guinea*. - Op. cit. 57, pp. 87-140, 12 pls., 10 figs., 1952.

India & Pakistan. See also 266, etc.

31. AHMED (Q. A.). *Fungous flora of Dacca and suburbs*. I. - Bull. bot. Soc. Bengal 5, pp. 51-4, 1952.
32. AHMED (Q. A.). *Fungi of East Bengal*. - Pakistan J. For., 2, pp. 91-115, 1952.
33. CHONA (B. L.) & MUNJAL (R. L.). *Notes on miscellaneous Indian fungi*. I. - Indian Phytopath., 3, pp. 105-16, 8 figs., 1952.
34. PATEL (M. K.). et al. *Additions to fungi of Bombay*. I. - Op. cit., 4, pp. 64-66, 1952.
35. PATEL (M. K.) et al. *Ibid.* II. - Op. cit., 4, pp. 71-3, 2 figs., 1952.
36. RAMAKRISHNAN (K.) & SUBRAMANIAN (C. V.). *The fungi of India*. - a second supplement. - J. Madras Univ., Sect. B, 22, pp. 1-65 and 163-82, 1952.
37. RAMAKRISHNAN (T. S.). *Additions to fungi of Madras*. X. - Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, 34, pp. 63-72, 10 figs., 1951.
38. RAMAKRISHNAN (T. S.). *Ibid.* XI. - Op. cit., 34, pp. 157-64, 8 figs., 1951.
39. RAMAKRISHNAN (T. S.). *Ibid.* XII. - Op. cit., 35, pp. 111-21, 9 figs., 1952.
40. RAMAKRISHNAN (T. S.). et al. *Ibid.* XIII. - Op. cit., 36, pp. 88-95, 1952.
41. SUBRAMANIAN (C. V.). *Fungi Imperfecti from Madras*. I. - Op. cit., 36, pp. 43-53, 6 figs., 1952.
42. SUBRAMANIAN (C. V.). *Ibid.* II. - Op. cit., 36, pp. 160-8, 6 figs., 1952.
43. SUBRAMANIAN (C. V.). *Ibid.* III. *Beltraniella* gen. nov. - Op. cit., 36, pp. 223-8, 16 figs., 1952.
44. SUBRAMANIAN (C. V.). *Fungi isolated and recorded from Indian soils*. - J. Madras Univ., Sect. B, 22, pp. 206-22, 1952.
45. TALUKDAR (M. C.) & BARUA (H. K.). *The occurrence of aquatic fungi at Ganhati and their distribution*. - J. Univ. Ganhati, 3, pp. 117-28, 1952.

Iran & Turkey

46. BREMER (H.) et al. *(Contributions to the knowledge of the parasitic fungi of Turkey. IV. Schizomycetes, Oomycetes, Ascomycetes 2. V. Basidiomycetes)*. - Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul, Sér. B, 17, pp. 145-81, 259-76, 14 figs., 1952.



47. ESFANDIARI (E.). Quatrième liste de fungi de l'Iran. - Ent. Phytopath. appl. Téhéran, 1951, 12-13, pp. 1-26, 1951.
48. Khabiri (E.). Contribution à la mycoflore de l'Iran. - Rev. Mycol., 17, pp. 154-7, 1952.  
Japan. See also 134 293, 500-1.
49. HINO (I.). The fungi collected on Misima Island. - Bull. Fac. Agric. Yamaguti Univ. 2, pp. 115-20, 1951.
50. HONGO (T.). Notes on Japanese larger fungi (3). - J. Jap. Bot., 27, pp. 159-64, 2 figs., 1952.
51. HONGO (T.). Ibid. (4). - Op. cit., 27, pp. 368-72, 1952.
52. HONGO (T.). Larger fungi of the provinces of Omi and Yamashiro. I. - Acta phytotax., Kyoto, 14, pp. 53-6, 1950.
53. HONGO (T.). Ibid. 3. - J. Jap. Bot., 27, pp. 189-94, 2 figs., 1952.
54. HONGO (T.). Ibid. 4. - Op. cit., 28, pp. 69-75, 3 figs., 1953.
55. IMAZEKI (R.). Fungi collected at Mt. Wu Tai-Shan. - Bot. Mag. Tokyo, 63, pp. 93-6, 1 fig., 1950.
56. KOBAYASI (Y.). Three species of illuminous fungi, newly found in Isl. Aosima. - J. Hattori bot. Lab., 8, p. 17, 1952.
57. KOBAYASI (Y.) & OOKUBO (M.). Studies on the aquatic fungi of Ozegahara moor (1). - J. Jap. Bot., 27, pp. 101-10, 7 figs., 1952. (2). - Op. cit., 27, pp. 181-8, 6 figs., 1952.
58. KOMINAMI (K.) et al. Enumeration of the moulds of Japan. I. Species of Fungi Imperfecti. - Nagaoa, 1, pp. 7-13, 7 figs., 1952.
59. KOMINAMI (K.) et al. Ibid. II. Species of Mucorales. - Nagaoa, 1, pp. 14-25, 11 figs., 1952.
60. NAITO (T.). The mycoflora of southern Kinsiu. IV. - Sci. Rep. Kagoshima Univ., 1, pp. 71-81, 11 figs., 1952.
61. TERAMOTO (T.). Contributions to the Japanese fungus flora II. - Bull. Tokyo Univ. For. 39, pp. 209-18, 3 figs., 1951.
62. TOGASHI (K.) & KATSUKI (S.). New or noteworthy parasitic fungi in Japan. - Sci. Rep. Yokohama nat. Univ., Sect. II, 1, pp. 1-7, 4 figs., 1952.
63. YAMAMOTO (M.). Miscellaneous notes on fungi collected in Oze District. - Ann. phyto-path. Soc. Japan, 16, pp. 69-71, 1952.

U.S.S.R. See 277, 493.

Australasia. See 129, 181-3, 188.

## EUROPE

### Austria.

64. PETRAK (F.). Beiträge zur Pilzflora von Niederösterreich. - Sydowia, 6, pp. 227-40, 1952.

### British Isles.

65. DENNIS (R.W.G.). Contributions towards a fungus flora of the small isles of Inverness. - Trans. bot. Soc. Edinb., 36, pp. 58-70, 5 figs., 1952.
66. PARKER-RHODES (A.F.). The Basidiomycetes of Skokholm Island. VIII. Taxonomic distributions. - New Phytol., 51, pp. 216-28, 1952.
67. SMITH (G.). The Marlborough Foray, 25-27 May 1951. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 165-7, 1952.
68. SMITH (G.). The Hereford Foray, 12-19 Sept. 1951. - Op. cit., 35, pp. 168-75, 1952.

Central Europe. See also 244, 247, 250-7, 327, etc.

69. HAAS (H.). Pilze Mitteleuropas. Speisepilze I. 130 pp., 40 col. pls., Stuttgart, 1951.
70. PICBAUER (R.). Addenda ad floram Čechoslovakiae mycologicam. IX. - Klub Přírod. Sborník 29, pp. 52-62, 1951.
71. PILÁT (A.). (Calodon sulphureum (Kalchbr.) Quel. in Moravia et in Bohemia.) - Česká Mykol., 3, pp. 16-29, 2 figs., 1949.
72. ŠEBEK (S.). (Les champignons thermophiles in Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 1, pp. 89-92, 1947.
73. ŠEBEK (S.). (A new occurrence of Mycenastrum corium (Guers.) Desv. in Czechoslovakia.) - Op. cit., 2, pp. 85-8, 2 figs., 1948.
74. ŠEBEK (S.). (The Moravian locality of the fungus Secotium agaricoides (Cz.) Holl.) - Op. cit., 2, pp. 125-8, 1948.

France & Belgium.

75. DARIMONT (F.). Champignons observés lors de l'herborisation à Tournai le 27 mai 1951. - Bull. Soc. Bot. Belg., 84, pp. 269-73, 1952.
76. HERREGODS (M.). Remarques sur quelques champignons trouvés en 1948. - Bull. Nat. belges, 30, pp. 77-80, 1949.
77. HERREGODS (M.). Quelques champignons intéressants trouvés en 1949. - Op. cit., 31, pp. 103-6, 1950.

Germany. See 506-7.

Holland. See also 233-4.

78. GEESTERANUS (R. A. M.). Mykologische Aantekeningen XVI-XVII. - Fungus, 22, pp. 18-22, 1 fig., 1952.
79. GEESTERANUS (R. A. M.). Enkele fungi uit Wageningen's omgeving en algemene opmerkingen vooraf. - Fungus, 22, pp. 53-5, 1952.
80. GEESTERANUS (R. A. M.). Lijst van fungi gevonden op de excursies der Ned. Myc. Ver... - Fungus, 22, pp. 58-62, 1952.
81. REUECAMP. Verslag van de excursie der N. M. V. op 29 en 30 Sept. 1951. - Fungus, 22, pp. 1-6, 1952.
82. WALRECHT (B. J. J. R.). Enkele nieuwe windplaatsen van aardige zwammen. - Fungus, 22, pp. 56-8, 1952.

Scandinavia. See also 186, 189, etc.

83. HAGEN (A.). Neue Beiträge zur arktischen Pilzflora. - Ber. dtsh. bot. Ges., 65, pp. 97-100, 1952.
84. SÖDERBERG (S.). Eit par interessanta svampfynd i Dalarua. - Bot. Notiser, 1952, p. 440, 1952.

Spain & Portugal.

85. BAUSÁ ALCALDE (MARIA). Algunos micromicetos recolectados por el Prof. Caballero Segares en Valencia. - An. Inst. bot. A. J. Cavanilles, 2, 10, pp. 229-55, 19 figs., 1952.
86. DA COSTA (MARIA E.) & DA CAMARA (E. DE S.). Species aliquae mycologiae Lusitaniae. - Portugaliae Acta Biol., 3, pp. 294-307, 1 pl., 1952.
87. DE URRIES (M. J.). Notas micológicas. - An. Inst. bot. A. J. Cavanilles, 2, 10, pp. 193-228, 12 figs., 1952.
88. DIAS (MARIA R.) & DA CAMARA (E. DE S.). Fungi Lusitaniae. - Agron. lusit., 14, pp. 101-25, 4 pls., 1952.
89. LOSA (M.). Notas micológicas. - Coll. bot., Barcinone, 3, pp. 147-61, 1952.

90. LUCAS (MARIA T.) & DA CAMARA (E. DE S.). Fungi Lusitaniae. II. - Agron. lusit., 14, pp. 193-227, 2 pls., 1952.

Switzerland. See 199.

NORTH AMERICA. See also 135-6, 212, etc.

91. COOKE (W.B.). Western fungi. II. - Mycologia, 44, pp. 245-61, 3 figs., 1952.
92. COOKE (W.B.) & SHAW (C.G.). Ibid. III. - Op. cit., 44, pp. 795-812, 1952.
93. COOKE (W.B.) & SHAW (C.G.). The Suksdorf fungus collections. - Res. Stud. St. Coll. Wash., 20, pp. 135-45, 1952.
94. COTTINGHAM (J.O.). Higher fungi of Marion County, Indiana. - Proc. Ind. Acad. Sci., 61, p. 77, 1952.
95. GILMAN (J.C.). The annual foray of the Mycological Society of America, 1951. Mycologia, 44, pp. 716-9, 1 portr., 1952.
96. GILMAN (J.C.) & TIFFANY (LOIS H.). Fungicolous fungi from Iowa. - Proc. Iowa Acad. Sci., 59, pp. 99-110, 1952.
97. GREENE (H.C.). Notes on Wisconsin parasitic fungi. XV. - Amer. Midl. Nat., 48, pp. 37-54, 1952.
98. GREENE (H.C.). Ibid. XVI. - Op. cit., 48, pp. 741-57, 1952.
99. GREENE (H.C.). Ibid. XVII. - Trans. Wis. Acad. Sci., 41, pp. 117-28, 1952.
100. HESLER (L.R.). Notes on Southern Appalachian fungi. X. - J. Tenn. Acad. Sci., 27, pp. 271-7, 1952.
101. MARTIN (G.W.). Notes on Iowa fungi. XII. - Proc. Iowa Acad. Sci., 59, pp. 111-8, 6 figs., 1952.
102. PETRAK (F.). Fungi Beltsvillenses. III. - Sydowia, 6, pp. 5-16, 1 fig., 1952.
103. PETRAK (F.). Ibid. IV. - Op. cit., 6, pp. 352-60, 1 fig., 1952.
104. PETRAK (F.). Beiträge zur Pilzflora von Florida. - Op. cit., 6, pp. 399-406, 1 fig., 1952.
105. PETRAK (F.). Ein Beitrag zur Pilzflora von Hawaii. - Op. cit., 6, pp. 363-71, 1 fig., 1952.
106. WEISS (F.) & O'BRIEN (MURIEL J.). Index of plant diseases in the United States. IV. Guttiferae - Phytolaccaceae. - Spec. Publ. Plant Dis. Surv. 1, pp. 530-806, 1952.
- SOUTH AMERICA. See Batista, 128, 403-7.

# NOMENCLATURE.

107. BISBY (G.R.). The name Oidium. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 236-7, 1952.  
(See also Taxon, 2, p. 101, 1953.)
108. CIFERRI (R.). Localization of mycological type specimens in Italy. - Taxon, 1, pp. 126-7, 1952.
109. COOKE (W.N.). Nomenclatural notes on the Erysiphaceae. - Mycologia, 44, pp. 570-4, 1952.
110. DENNIS (R.W.G.). The author of *Inocybe geophylla* var. *lateritia*. - Kew Bull. 3, pp. 437-8, 1952.
111. DENNIS (R.W.G.). Some fungi erroneously assigned by Persoon to the Discomycetes. - Op. cit. 3, pp. 301-2, 1952.
112. DONK (M.A.). The status of the generic name *Oxydantia* L.W. Miller (Hydnaceae). - Mycologia, 44, pp. 262-3, 1952.
113. DONK (M.A.). On generic type species indicated by misapplied names. - Reinwardtia, 1, pp. 483-6, 1952.



114. LANJOUW (J.) et al. International Code of botanical nomenclature adopted. .... July 1950.  
- 228 pp., Utrecht, 1952.

#### CULTURES, DISTRIBUTION

115. ANON. Directory of collections and list of species maintained in the United Kingdom and Crown Colonies. - 59 pp., London, 1951.
116. ANON. List of species maintained in the National Collection of type cultures. - Med. Res. Council Memo, 21, 15 pp., 1951.
117. ANON. Catalogo de cultivos del Instituto de Microbiologia agricola. - 40 pp., Buenos Aires, 1952.
118. KOMINAMI (K.). An additional list of cultures maintained in the Japanese type culture collection. .... Nagaoa, 1, pp. 40-81, 1952.
119. TALBOT (P. B. H.). Dispersal of fungus spores by small animals inhabiting wood and bark. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 123-8, 1952.
120. WEHMEYER (L. E.). The collection and preservation of ascomycetous fungi. - Asa Gray Bull., NS. 1, pp. 315-23, 1952.
121. WRIGHT (J. E.) & DEL BUSTO (E.). Catalogo de cultivos puros de la division de fitopatologia. - 65 pp., Buenos Aires, 1952.

#### OBITUARIES

122. GILBERT (E. J.). Un esprit, une oeuvre. Bulliard, Jean Baptiste François, dit Pierre (1752-93). - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 5-131, 6 pls., 2 figs., 1952.
123. GUINIER (P.). René Maire 1878-1949. In memoriam. - Bull. Soc. Hist. nat. Afr. nord, 41, pp. 65-113, 1 pl., 1952.
124. HERINK (J.). Zemřel Václav Vacek (1895-1951). - Česká Mykol., 5, pp. 89-95, portr., list publications, 1951.
125. MAUBLANC (A.). Paul Konrad. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 329-35, portr., 1952.
126. PRASADA (R.). Karam Chand Mehta, 1892-1950. - Indian Phytopath., 3, pp. 1-3, portr., 1952.

#### MYXOMYCETES & ACRASIALES

127. AINSWORTH (G. C.). The Lister notebooks. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 188-9, 1952.
128. DIGILIO (A. P. L.). Myxomycetes de Tucumán. - Lilloa, 23, pp. 365-414, 1950.
129. FLENTJE (N. T.) & JEFFERY (M. W.). A note on some slime moulds from South Australia. - J.S. Austral. Dep. Agric. 35, pp. 297-300, 1952.
130. HARLING (G.). Notes on Myxomycetes. I. Physarum diderma Rost., new to Sweden. - Svensk bot. Tidskr., 46, pp. 47-52, 1 fig., 1952.
131. HAWKER (LILIAN E.). The physiology of Myxomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 177-87, 1952.
132. ROSS (J.). Mycetozoa in Epping Forest in 1950-1. - Essex Nat., 29, pp. 35-6, 1952.
133. WILSON (C. M.). Sexuality in the Acrasiales. - Proc. nat. Acad. Sci., Wash., 38, pp. 659-62, 1952.
134. YANAGITA (F.). Myxomycetes of Kochi City and its environs. - Acta phytotax., Kyoto, 14, p. 49, 1950.

#### PHYCOMYCETES

135. SPARROW (F. K.). A contribution to our knowledge of the Phycomycetes of Cuba. - Rev. Soc. cubana Bot., 9, pp. 34-40, 68-74, 104-8, 23 figs., 1952.



136. SPARROW (F. K.). Phycomycetes from the Douglas Lake region of northern Michigan. - Mycologia, 44, pp. 759-72, 1952.

#### CHYTRIDIALES

137. ALEEM (A. A.). *Olpidopsis feldmanni* sp. nov., champignon marin parasite d'algues... - C. R. Acad. Sci. Paris, 235, pp. 1250-2, 1 fig., 1952.
138. BREUSTER (M. S.). A new species of *Physoderma*. - Mycologia, 44, pp. 97-100, 1 fig., 1952.
139. COOK (M. T.). Species of *Synchytrium* in Louisiana. VII. A new species on *Urtica chamaedryoides*. - Mycologia, 44, pp. 827-8, 5 figs., 1952.
140. FRIEDMANN (I. VON). Ueber neue und wenig bekannte auf Diatomeen parasitierende Phycomyeten. - Öst. bot. Z., 99, pp. 173-219, 8 figs., 1952.
141. GUPTA (S. C.) & SINHA (S.). Further additions to the *Synchytria* of India. - Indian Phytopath., 4, pp. 7-10, 1 pl., 1952.
142. INDOH (H.) & KATŌ (K.). Observation on *Rozella allomyces* Forest found in Japan. - J. Jap. Bot., 27, pp. 91-6, 1 pl., 10 figs., 1952.
143. KOCH (W. J.). Studies in the genus *Chytridium*, with observations on a sexually reproducing species. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 67, pp. 267-78, 3 pls., 2 figs., 1951.
144. PAYAK (M. M.). A *Synchytrium* disease of udid beans. - Curr. Sci., 20, pp. 103-4, 1 fig., 1951.
145. SÖRGE (G.). Dauerorganbildung bei *Rozella allomyces*. . . . - Arch. Mikrobiol., 17, pp. 247-54, 5 figs., 1952.

#### BLASTOCLADIALES, SAPROLEGNIALES, & LAGENIDIALES

146. CANTINO (E. C.). The biochemical nature of morphogenetic patterns in *Blastocladiella*. - Amer. Nat., 86, pp. 399-404, 1952.
147. HUNEYCUTT (M. B.). A new water mold on keratinized materials. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 68, pp. 109-12, 1 pl., 1952. (*Leptolegniella* n. gen.).
148. JOHNSON (T. W.). Notes on the taxonomy of the *Achlya* flagellata - A. imperfecta complex. - Mycologia, 44, pp. 239-44, 1952.
149. JOHNSON (T. W.) et al. A note on *Dictyuchus pseudodictyon*. - Mycologia, 43, pp. 728-9, 1952.
150. KARLING (J. S.). *Sommerstorffia spinosa* Arnaudow. - Mycologia, 44, pp. 387-412, 76 figs., 1952.
151. THIRUMALACHAR (M. J.) & LACY (R. C.). A leaf spot disease of *Panicum repens* incited by a phycomycetous parasite. - Mycopathologia, 6, pp. 72-5, 10 figs., 1951. (*Petersenia* n. sp.).

#### PERONOSPORALES

152. DRECHSLER (C.). Production of zoospores from germinating oospores of *Pythium ultimum* and *P. debaryanum*. - Bull. Torrey bot. Cl., 79, pp. 431-50, 8 figs., 1952.
153. GOLDIE-SMITH (E. KATHLEEN). The sporangial phase of *Pythium undulatum* Petersen. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 68, pp. 273-92, 3 pls., 1952.
154. MAYOR (E.). A propos de deux *Peronospora* nouveaux observés dans le Midi de la France. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 476-81, 4 figs., 1952.
155. MIDDLETON (J. T.). Generic concepts in the Pythiaceae. - Tijdschr. PZiekt., 58, pp. 226-35, 1952.
156. SAFEULLA (K. M.). Species of the genus *Albugo* in India. - Sci. & Cult., 18, pp. 282-3, 1952.
157. SĂVULESCU (T. & OLGA). Studiul... *Sclerospora*, *Basidiophora*, *Plasmopara*, și *Peronoplasmopara*. - Bul. sti. Acad. Repub. rom., 1952?, pp. 327-457, 53 figs., 19 graphs, ?1952.

158. SHAW (C. G.) & YERKES (W. D.). Additions to the downy mildews (Peronosporaceae) of the Pacific Northwest. - Northw. Sci., Seattle, 26, pp. 19-21, 1952.
159. THIRUMALACHAR (M. J.) & NARASIMHAN (M. J.). A new Sclerospora on Dichanthium annulatum. - Phytopath., 42, pp. 596-8, 1 fig., 1952.
160. TOMLINSON (J. A.). Brown core root rot of Primula caused by Phytophthora primulae n. sp. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 221-35, 2 pls., 6 figs., 1952.

MUCORALES & ENTOMOPHTHORALES. See also 59.

161. BUTLER (E. E.). A new species of Mucor. - Mycologia, 44, pp. 561-3, 1 fig., 1952.
162. CEJP (K.). A note to the knowledge of the genus Spinellus from Bohemia. - Česká Mykol., 2, pp. 38-41, 1 fig., 1948.
163. CICCARONE (A.). Osservazioni sui corpi ifici di Delacroixia coronata in coltura. - Mycopathologia, 6, pp. 96-8, 1 pl., 1951.
164. DRECHSLER (C.). Widespread distribution of Delacroixia coronata and other saprophytic Entomophthoraceae in plant detritus. - Science, 115, pp. 575-6, 1952.
165. HESSELTINE (C. W.). A survey of the Mucorales. - Trans. N. Y. Acad. Sci., Ser. II, 14, pp. 210-4, 1952.
166. RIBALDI (M.). Sopra un interessante zigomycete terricolo: Gongronella urceolifera n. gen. et n. sp. - Riv. Biol., 44, pp. 157-66, 3 pls., 1952.

#### ASCOMYCETES

167. JENKINS (ANNA E.) & LIMBER (D. P.). Two new Ascomycetes on Phoradendron. - Mycologia, 44, pp. 567-60, 2 figs., 1952.
168. KILLIAN (C.). Observations biologiques sur un Ascomycète, parasite du Cyathea dregeri. - Bull. Inst. franç. Afr. noire, 13, pp. 1037-50, 1 pl., 2 figs., 1951.
169. TERRIER (C.). Deux Ascomycètes nouveaux. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 419-28, 2 pls., 4 graphs, 1952.

HEMIASCOMYCETES. For yeasts see under Moniliales.

170. BACHINSKAYA (A. A.) & KONDRAT'eva (A. A.). (A new species of fungus, Endomyces ascosporus. - Microbiology [USSR], 21, pp. 657-64, 2 figs., 1952.
171. SZULCZEWSKI (J. W.). Protomyces wodziczkoii nov. spec. - Acta Soc. bot. Polon., 21, pp. 191-4, 1 fig., 1951.

#### PYRENOMYCETES.

172. ALEXOPOULOS (C. J.) & CATION (D.). Gnomonia fragariae in Michigan. - Mycologia, 44, pp. 221-3, 1952.
173. ARX (J. A. VON). Ueber einige Ascomycetengattungen mit ungleich zweizelligen Sporen. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 340-62, 6 figs., 1952.
174. ARX (J. A. VON). Studies on Venturia and related genera. - Tijdschr. Plziekt., 58, pp. 260-6, 1 fig., 1952.
175. ARX (J. A. VON) & OLIVIER (DOROTHEA L.). The taxonomy of Ophiobolus graminis Sacc. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 29-33, 1 fig., 1952.
176. BACHE-WIIG (SARA). Further notes on Cryptomycina pteridis. - Mycologia, 44, pp. 705-8, 1952.
177. BLUMER (S.). Beiträge zur Spezialisierung der Erysiphaceen. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 384-401, 1952.
178. BRUNET (J.). L'Hypocrea latizonata au Canada. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 265-8, 2 figs., 1952.
179. DENNIS (R. W. G.) & ELLIS (M. B.). Capnodium footii and Strigula babingtonii. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 196-200, 1 fig., 1952. (See also op. cit., 36, p. 162).

180. DIEHL (W. W.). Bolansia and the Bolansiae in America. Additions and corrections. - Plant Dis. Repr., 36, pp. 55-6, 1952.
181. DINGLEY (JOAN M.). The Hypocreales of New Zealand. II. The genus Nectria. - Trans. roy. Soc. N. Z., 79, pp. 177-202, 4 pls., 1951.
182. DINGLEY (JOAN M.). Ibid. III. The genus Hypocrea. - Op. cit., 79, pp. 323-37, 4 pls., 1952.
183. DINGLEY (JOAN M.). Ibid. IV. The genera Calonectria, Gibberella, and Thyronectria. - Op. cit., 79, pp. 403-11, 2 pls., 1952.
184. GILMAN (J. C.) & TIFFANY (LOIS H.). Iowa Ascomycetes I. The Xylariaceae. - Iowa St. Coll. J. Sci., 26, pp. 455-82, 128 figs., 1952.
185. GILMAN (J. C.) & WADLEY (N. B.). The ascigerous stage of Septoria querceti Thuem. - Mycologia, 44, pp. 216-20, 1 fig., 1952.
186. HOLM (L.). Taxonomical notes on Ascomycetes. II. The herbicolous Swedish species of the genus Leptosphaeria Ces. & de Not. - Svensk bot. Tidskr., 46, pp. 18-46, 5 figs., 1952.
187. INGOLD (C. T.) & CHAPMAN (B.). Aquatic Ascomycetes: Loramyces juncicola and L. macrospora n. sp. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 268-72, 1 pl., 3 figs., 1952.
188. LANGDON (R. F. N.). The geographic distribution of Claviceps pusilla Ces. - Austral. J. Sci., 14, pp. 164-5, 1952.
189. LARSEN (P.). Studies in Danish Pyrenomycetes. - Dansk bot. Ark., 14, No. 7, 61 pp., 26 figs., 1952.
190. LUC (M.). Ophiostoma moniliforme (Hedge.) H. & P. Syd. et ses diverses formes. - Rev. Mycol., 17, Suppl. colon. 1, pp. 10-16, 2 figs., 1952.
191. LUC (M.). Structure et développement de ... Systremma natans et Bertia moriformis ... - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 149-64, 5 figs., 1952.
192. LUTTRELL (E. S.). Taxonomy of the Pyrenomycetes. - Univ. Mo. Stud., 24, No. 3, 120 pp., 1951.
193. MALAN (C. E.). Sopra un interessante plectomicete unicolo ...: Peyronellula mirabilis n. g. et n. sp. - Mycopathologia, 6, pp. 164-75, 1 pl., 7 figs., 1952.
194. MATHIESON (JEAN). Ascospore dimorphism and mating type in Chromocrea spinulosa. - Ann. Bot., Lond., 16, pp. 449-66, 2 pls., 2 figs., 1952.
195. MOREAU (C.). Coexistence des formes Thielaviopsis et Graphium chez une souche de Ceratocystis major (van Beyma) nov. comb. Remarques sur les variations des Ceratocystis. - Rev. Mycol., 17, Suppl. colon. 1, pp. 17-25, 1 fig., 1952.
196. MOREAU (F.). Sur une Dothidéacée parasite du lichen Anaptychia speciosa ... - Bull. Soc. bot. Fr., 98, pp. 208-9, 1952.
197. MOREAU (M. & MME F.). Sur le Développement du Ceratocystis moniliformis (Hedgcock) nov. comb. - Rev. Mycol., 17, pp. 141-53, 4 figs., 1952.
198. MÜLLER (E.). Ein neuer afrikanischer Ascomycet: Micropeltis strophanthi. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 104-5, 1 fig., 1952.
199. MÜLLER (E.). Die schweizerischen Arten der Gattung Ophiobolus Riess. - Op. cit., 62, pp. 307-39, 9 figs., 1952.
200. MUNK (A.). New Pyrenomycetes from the herbarium of Poul Larsen. - Dansk bot. Arkiv, 14, No. 8, 8 pp., 6 figs., 1952.
201. ORSENIGO (M.). Contributo alla conoscenza de genere Endothia. I ... II ... - Phytopath. Z., 18, pp. 196-220, 5 graphs, 1951.
202. PETRAK (F.). Gaemannia n. gen., eine neue sehr isoliert stehende Gattung der Pyrenomyzeten. - Sydowia, 6, pp. 162-4, 1 fig., 1952.
203. PETRAK (F.). Die Gattung Actinodothidopsis Stevens. - Sydowia, 6, pp. 241-5, 1952.



204. PETRAK (F.). Die Gattung Schizocapnodium. - Sydowia, 6, pp. 265-7, 1 fig., 1952.
205. PETRAK (F.). Ueber die Gattung Massariovalsa Sacc. - Sydowia, 6, pp. 284-7, 1952.
206. PETRAK (F.). Die Gattung Mattirolia Berl. & Bres. - Sydowia, 6, pp. 293-5, 1952.
207. PETRAK (F.). Serenomyces n. gen., eine neue Gattung der Ceratostomaceen. - Sydowia, 6, pp. 296-8, 1952.
208. PETRAK (F.). Ueber die Gattungen Gaeumannomyces v. Arx et Olivier, Halophiobolus Linder, und Linocarpon Syd. - Sydowia, 6, pp. 383-8, 1952.
209. PETRAK (F.). Ueber die Gattungen Scortechinia Sacc. und Teratonema Syd. - Sydowia, 6, pp. 396-8, 1952.
210. PETRAK (F.). Biciliospora n. gen., eine neue Gattung der Sphaeriales. - Sydowia, 6, pp. 429-32, 1 fig., 1952.
211. SIMMONS (E. G.). Culture studies in the genera Pleospora, Clathrospora, and Leptosphaeria. - Mycologia, 44, pp. 330-65, 1952.
212. TORO (R. A.). A study of the tropical American black mildews. - J. Agric. Univ. P. R., 36, pp. 24-87, 5 figs., 1 map, 1952.
213. WEBSTER (J.). Graminicolous Pyrenomycetes. IV. Microthyrium nigro-annulatum n. sp. and M. gramineum. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 208-14, 3 figs., 1952.
214. WEHMEYER (L. E.). Studies in the genus Pleospora. II. - Lloydia, 15, pp. 65-109, 61 figs., 1952.
215. WEHMEYER (L. E.). Ibid. VI. - Amer. J. Bot., 39, pp. 237-43, 13 figs., 1952.
216. WEHMEYER (L. E.). The genera Leptosphaeria, Pleospora, and Clathrospora in Mt. Rainier National Park. - Mycologia, 44, pp. 621-55, 24 figs., 1952.
217. WEHMEYER (L. E.). Some pyrenomycetous fungi from Mt. Rainier National Park. - Sydowia, 6, pp. 412-28, 1 pl., 1 fig., 1952.
218. WHITEHEAD (M. D.) & DICKSON (J. G.). Pathology, morphology and nuclear cycle of two new species of Pyrenophora. - Mycologia, 44, pp. 747-58, 29 figs., 1952.

#### LABOULBENIALES.

219. BENJAMIN (R. K.) & SHANOR (L.). Sex of host specificity and position specificity of certain species of Laboulbenia on Bemidion picipes. - Amer. J. Bot., 39, pp. 125-31, 19 figs., 1952.
220. EICHLER (W.). Laboulbeniales bei Mallophagen und Läuse. - Repert. Spec. nov. Reg. veg., 54, pp. 185-206, 53 figs., 1951.
221. SHANOR (L.). The characteristics and morphology of a new genus of the Laboulbeniales on an earwig. - Amer. J. Bot., 39, pp. 498-504, 25 figs., 1952.
222. TEMPERE (G.). Une nouvelle Laboulbeniacee. - P. V. Soc. Linn. Bordeaux, 93, p. 209, 1952.

#### HYSTERIALES.

223. BISBY (G. R.) & DENNIS (R. W. G.). Notes on British Hysteriales. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 304-7, 1 fig., 1952.
224. BISBY (G. R.) & ELLIS (M. B.). Lophium elatum Grev. - Op. cit., 35, pp. 299-303, 1 fig., 1952.
225. BISBY (G. R.) & HUGHES (S. J.). Summary of the British Hysteriales. - Op. cit., 35, pp. 308-14, 3 figs., 1952.
226. PETRAK (F.). Ueber zwei hysteroide Askomyzeten auf Smilax. - Sydowia, 6, pp. 290-2, 1952.
227. ZOGG (H.). Ueber einige schweizerische Hysteriaceae. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 275-95, 14 figs., 1952.



DISCOMYCETES.

228. DAAMS (J.). *Sepultaria sumneri* (Berk.) Cooke. - Fungus, 22, p. 26, 1952.
229. DENNIS (R. W. G.). An Unguiculaella on a Meliola. - Kew Bull. 3, p. 324, 1952.
230. DRAYTON (F. L.) & GROVES (J. W.). *Stromatinia narcissi*, a new, sexually dimorphic discomycete. - Mycologia, 44, pp. 119-40, 8 figs., 1952.
231. ERVIN (M. D.). Phacidiales of Iowa. - Proc. Iowa Acad. Sci., 59, pp. 89-98, 5 figs., 1952.
232. GRANITI (A.). Contributo alla conoscenza delle specie graminicole italiane de genere *Lophodermium*. - Nuovo G. bot. ital., 59, pp. 27-42, 2 figs., 1952.
233. GREMMEN (J.). A preliminary study on the culture of Discomycetes, especially the perfect stage. - Antonie van Leeuwenhoek, 18, pp. 153-64, 2 pls., 1952.
234. GREMMEN (J.). Het genus *Pyrenopeziza*. Levenswijze en cultuur van *P. plantaginae*. - Fungus, 22, pp. 22-24, 4 figs., 1952.
235. GROVES (J. W.). A *Dermea* on *Prunus* from China. - Mycologia, 43, pp. 719-22, 2 figs., 1952.
236. GROVES (J. W.). The genus *Tympanis*. - Canad. J. Bot., 30, pp. 571-651, 3 pls., 4 figs., 1952.
237. HERINK (J.). (We talk about the morels with the practical mycologists.) - Česká Mykol., 2, pp. 48-58, 4 figs., 1948.
238. HERINK (J.) & VACEK (V.). (*Sclerotinia baccarum* in Czechoslovakia.) - Op. cit., 3, pp. 37-42, 1 fig., 1949.
239. ITÔ (K.) & HOSAKA (Y.). Gray mold and sclerotial disease of ... *Cryptomeria japonica* ... - Bull. For. exp. Sta., Tokyo, 51, 27 pp., 4 pls., 8 figs., 1951. (*Sclerotinia kitajimana* n. sp.)
240. KORF (R. P.). Two techniques for showing spore markings in operculate Discomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 24-35, 1952.
241. KORF (R. P.). A monograph of the *Arachnopezizeae*. - Lloydia, 14, pp. 129-80, 20 figs., 1952.
242. KOTLABA (F.) & PILÁT (A.). *Sclerotinia oxycocci* Voron. v Československu. - Česká Mykol., 6, pp. 41-4, 2 figs., 1952.
243. LUIOS-MARIE (P.). Les 'morilles d'Oka'. Sur la comestibilité du *Gyromitra esculenta*. - Rev. d'Oka, 24, pp. 161-4, 1952.
244. PILÁT (A.) & SVRČEK (M.). *Sclerotinia veselyi* species nova equiseticola in Bohemia. - Česká Mykol., 1, pp. 42-5, 2 figs., 1947.
245. ROBAK (H.). (On parasitic and saprophytic strains of the larch canker fungus, *Dasyscypha willkommii* (Hart.) Rehm.) - Meddel. Vestl. Forstl. Fors. Sta. 29, pp. 116-212, 6 pls., 1952.
246. ROGERSON (C. T.) & SHAFFER (R. L.). *Underwoodia* in Kansas. - Mycologia, 44, p. 582, 1952.
247. SVRČEK (M.). (*Pindara terrestris* in Bohemia meridionali.) - Česká Mykol., 1, pp. 45-7, 1 fig., 1947.
248. SVRČEK (M.). (*Fimaria humana* Vel. et *Lachnea humana* Vel. en Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 1, pp. 119-24, 3 figs., 1947.
249. SVRČEK (M.). *Sarcoscypha*. - Op. cit., 2, pp. 15-17, 1 fig., 1948.
250. VACEK (V.). *Hyaloscypha reticulata* sp. n. - Op. cit., 2, pp. 117-20, 1 fig., 1948.
251. VACEK (V.). (*Pirotinea glauco-viridis* sp. n.) - Op. Cit., 4, pp. 42-4, 2 figs., 1950.

TUBERALES.

252. KNAPP (A.). Die Europäischen Hypogaeen - Gattungen und ihre Gattungstypen. - Schweiz. Z. Pilzk., 30, pp. 33-43, 81-92, 1 pl., 1952.
253. VACEK (V.). (*Tuber rapaeodorum* Tul. in Moravia.) - Česká Mykol., 1, pp. 23-6, 1 fig., 1947.
254. VACEK (V.). (*Tuber rufum* Pico in Bohemia.) - Op. cit., 1, pp. 40-2, 1947.
255. VACEK (V.). (*Genea pulchra* Corda in Bohemia.) - Op. cit., 1, pp. 75-7, 1 fig., 1947.
256. VACEK (V.). (Contribution à la connaissance des champignons hypogés en Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 2, pp. 58-69, 4 figs., 1948.
257. VACEK (V.). *Elaphomyces sulphureo-pallidus* sp. n. - Op. cit., 3, pp. 54-7, 1 fig., 1949.

BASIDIOMYCETES

USTILAGINALES.

258. BATISTA (A. C.). Notas sobre *Mycocytrinx arabica* (Henn.) Penz. - Bol. Agric. Pernambuco, 18, pp. 295-7, 4 figs., 1952.
259. FISCHER (G. W.). Some new species of Ustilaginales from North America. - Res. Stud. St. Coll. Wash., 20, pp. 3-10, pls., 1952.
260. FISCHER (G. W.) & MEINERS (J. P.). *Ustilago turcomanica* Tranz. in the United States. Mycologia, 44, pp. 207-12, 1 fig., 1952.
261. KOBAYASI (Y.). On the genus *Graphiola* found in Japan. - Nagaoa, 1, pp. 32-8, 9 figs., 1952.
262. MUNDKUR (B. B.) & THIRUMALACHAR (M. J.). Ustilaginales of India. - 84 pp., 148 figs., C. M. I., 1952.
263. PAVGI (M. S.) & THIRUMALACHAR (M. J.). Notes on Indian Ustilagineae. IV. - Mycologia, 44, pp. 318-24, 27 figs., 1952.
264. SAVILE (D. B. O.). A study of the species of *Cintractia* on *Carex*, *Kobresia*, and *Scirpus* in North America. - Canad. J. Bot., 30, pp. 410-35, 8 figs., 1952.
265. THIRUMALACHAR (M. J.) & NARASIMHAN (M. J.). *Zundelula*, a new genus of smuts. - Sydowia, 6, pp. 407-11, 1 pl., 1952.
266. THIRUMALACHAR (M. J.) & PAVGI (M. S.). Notes on some Indian Ustilagineae. V. - Sydowia, 6, pp. 389-95, 2 pls., 1952.
267. TULLIS (E. C.) & JOHNSON (A. G.). Synonymy of *Tilletia horrida* and *Neovossia barclayana*. - Mycologia, 44, pp. 773-83, 1 fig., 1952.
268. VIENNOT-BOURGIN (G.). Ustilaginales d'Afrique (I). - Rev. Mycol., 16, Suppl. colon. 2, pp. 101-6, 2 figs., 1951.
269. VIENNOT-BOURGIN (G.). Ibid. (II). - Rev. Int. Bot. appl., 32, pp. 253-64, 2 figs., 1952.

UREDINALES

270. ANDERSON (J. F.). The Uredinales of Alaska and adjacent parts of Canada. - Iowa St. Coll. J. Sci., 26, pp. 507-26, 1952.
271. BAXTER (J. W.) & CUMMINS (C. B.). A monograph of species of *Puccinia* occurring on *Salvia* in North America. - Lloydia, 14, pp. 201-30, 26 figs., 1952.
272. CUMMINS (C. B.). Uredinales from various regions. - Bull. Torrey bot. Cl., 79, pp. 212-34, 21 figs., 1952.
273. DOVASTON (H. F.) & BATTIS (C. C. V.). A study of rusts found on *Pedicularis*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 129-43, 2 pls., 15 figs., 1952.
274. DUPLAS (G.). A propos des Uredinées parasites des *Aegilops*. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 370-3, 1952.

275. FISCHER (R.). Ein heteröcischer Rostpilz, *Puccinia ruttneri* nov. spez., der Spitz - Segge (*Carex gracilis* Curt.). - PflSchBer., 9, pp. 17-25, 8 figs., 1952.
  276. GOKHALE (V. P.) & PATEL (M. K.). *Kulkarniella*, a new genus of rusts. - Indian Phytopath., 4, pp. 170-3, 1 fig., 1952.
  277. GUTSEVICH (S. A.). (Survey of the rust fungi of Crimea.) - 172 pp., 140 figs., Leningrad, 1952.
  278. GUYOT (A. L.) & MASSENOT (M.). Les rouilles des *Teucrium*. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 429-75, 19 figs., 1 map, 1952.
  279. HEPTING (G. H.) & CUMMINS (G. B.). A new species of *Peridermium* on Virginian pine. - Phytopath., 42, pp. 115-6, 1 fig., 1952.
  280. HIRATSUKA (N.). Materials for a rust-flora of eastern Asia. - J. Jap. Bot., 27, pp. 111-6, 1952.
  281. HIRATSUKA (N.). On the white rust of peach. - Op. cit., 27, pp. 229-38, 1952.
  282. HIRATSUKA (N.) & SATO (S.). Inoculation experiments with heteroecious species of the Japanese rust fungi. IV. - Bot. Mag., Tokyo, 64, pp. 219-22, 1951.
  283. JØRSTAD (I.). The Uredinales of Iceland. - Skr. norske Vidensk. Acad. 1951, 2, 87 pp., 2 maps, 1952.
  284. KUHNHOLTZ-LORDAT (G.). La rouille du *Pucedanum cervaria* ... - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 258-64, 10 figs., 1952.
  285. LINDQUIST (J. C.). Una nueva especie de *Uromyces*, parásita de *Juncus*. - Bol. Soc. argent. Bot., 3, pp. 222-3, 1 fig., 1951.
  286. LINDQUIST (J. C.). *Maravalia sebastianiae* nov. sp. ... - Darwiniana, 9, pp. 609-11, 1951.
  287. LINDQUIST (J. C.). Uredinales de la provincia de Mendoza. - Rev. Fac. Agron. La Plata, 28, pp. 65-114, 2 figs., 1951.
  288. LOBA (M.). Un *Uromyces* nuevo para España. - Coll. Bot., Barcinone, 3, pp. 207-8, 1 fig., 1952.
  289. MIELKE (J. L.) & COCHRAN (G. W.). Differences in spore surface markings of three pine rusts, as shown by the electron microscope. - Mycologia, 44, pp. 325-9, 1 pl., 1952.
  290. RAMAKRISHNAN (T. S.). Some interesting rusts of South India. - Indian Phytopath., 3, pp. 43-50, 7 figs., 1952.
  291. RAMAKRISHNAN (T. S.) & SUNDARAM (N. V.). A new rust on *Antidesma* in India. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 26-8, 5 figs., 1952.
  292. RAUHALA (A.). *Puccinia singularis* P. Magnus, neu für Finland. - Arch. Soc. zool.-bot. fenn. 'Vanamo', 7, pp. 43-4, 1952.
  293. SAWADA (K.). Researches on fungi in the Tohoku District of Japan (III). Uredinales. - Bull. For. Exp. Sta. Meguro 57, pp. 7-85, 1952.
  294. VIENNOT-BOURGIN (G.). Uredinales d'Afrique (2<sup>e</sup> note). Uredinales de la Côte d'Ivoire (1<sup>re</sup> note). - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 429-35, 1952.
  295. VIENNOT-BOURGIN (G.). Les quatre *Uromyces* de *Vicia cracca*. -
  296. VIENNOT-BOURGIN (G.). Les rouilles du *Strophanthus sarmentosus* en Afrique ... - Rev. int. Bot. appl., 32, pp. 2-14, 3 figs., 1952.
- TREMELLALES
297. DONK (M. A.). Notes on Malasian fungi - II. On the genera *Auricularia*, *Hirneola*, and *Laschia*. - Reinwardtia, 1, pp. 487-500, 2 figs., 1952.
  298. HEIM (R.). Trois *Septobasidium* du domaine Indo-Pacifique. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 413-7, 1 pl., 2 figs., 1952.
  299. LOWY (B.). The genus *Auricularia*. - Mycologia, 44, pp. 656-92, 12 figs., 3 maps, 1952.

300. MARTIN (G. W.). Revision of the North Central Tremellales. - Univ. Iowa St. nat. Hist., 19, No. 3, 122 pp., 5 pls., 1952.
301. MARTIN (G. W.). *Femsjonia luteoalba*. - Mycologia, 44, pp. 580-2, 1952.
302. OLIVE (L. S.). Taxonomic notes on Louisiana fungi. III. Additions to the Tremellales. - Mycologia, 43, pp. 677-90, 51 figs., 1952.
303. OLIVE (L. S.). A new species of *Cystobasidium* from New Jersey. - Mycologia, 44, pp. 564-9, 8 figs., 1952.
304. PESANTE (A.). Nuove segnalazioni di *Septobasidium*. - Ann. Sper. Agric., 6, pp. 655-9, 1 col. pl., 3 figs., 1952.
305. RAMAKRISHNAN (K.) & SUBRAMANIAN (C. V.). A new species of *Sirobasidium*. - J. Madras Univ., Sect. B, 21, pp. 303-5, 1 pl., 1951.
306. SVRČEK (M.). (*Heterochaetella crystallina* Bourdot in Bohemia.) - Česká Mykol., 4, pp. 39-42, 1 fig., 1950.

#### HYMENOMYCETES (General).

307. IMAZEKI (R.) & AOSHIMA (K.). Further information on two or three wood-decaying fungi. - Ann. phytopath. Soc. Japan, 16, p. 88, 1952.
308. LOHWAG (K.). Zur Fruchtkörperbildung holzerstörender höherer Pilze in Reinkultur. - Sydowia, 6, pp. 323-35, 2 pls., 1952.
309. PEARSON (A. A.). A key to the genera of the agarics and boleti. - 32 pp., Birmingham, 1950.
310. PEARSON (A. A.). New records and observations. V. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 97-122, 2 col. pls., 1952.
311. SCHARER-BIDER (W.). Beobachtungen ueber die Verbreitung einiger höherer Pilze im Wallis. - Ber. geobot. ForschInst. Rübel, 1950, pp. 38-44, 1951.
312. SINGER (R.). Type studies on *Basidiomycetes*. IV. - Lilloa, 23, pp. 147-246, 1950?
313. SINGER (R.). *Ibid.* VII. - Sydowia, 6, pp. 344-51, 1952.
314. SMITH (A.). New records of fleshy fungi from ... Michigan. - Asa Gray Bull., N.S. 1, pp. 185-94, 1952.
315. WAKEFIELD (ELSIE M.). New or rare British Hymenomycetes (*Aphyllphorales*). - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 34-65, 37 figs., 1952.

#### THELEPHORACEAE.

316. FLENTJE (N. T.). *Corticium praticola* Kotila; an interesting *Basidiomycete* occurring in England. - Nature, Lond., 170, p. 892, 1952.
317. HAWN (E. J.) & VANTERPOOL (T. C.). The perfect stage of *Rhizoctonia solani* from flax. - Abs. in Proc. Canad. phytopath. Soc., 19, p. 16, 1952.
318. MCKEEN (CONSTANCE G.). Studies of Canadian *Thelephoraceae* IX. A cultural and taxonomic study of three species of *Peniophora*. - Canad. J. Bot., 30, pp. 764-87, 2 pls., 16 figs., 6 diag., 1952.
319. PILAT (A.). *Sclerotium aegerita* Hoffm. et *Peniophora aegerita* (Hoffm.) v. H. et L. - Česká Mykol., 2, pp. 25-9, 3 figs., 1948.
320. VENKATARAMAN (S. V.). Notes on some species of *Corticium* and *Pellicularia*. - Indian Phytopath., 3, pp. 81-6, 1952.
321. WEBER (G. F.). *Corticium microsclerotia* nom. nov. - Mycologia, 43, pp. 727-8, 5 figs., 1952.

#### CLAVARIACEAE.

322. COLHOUN (J.). On the occurrence of a North American clavarioid fungus, *Clavicornia taxophila* (Thom) Doty, in Ireland. - Irish Nat. J., 10, pp. 230-1, 1952.



323. CORNER (E. J. H.). Generic names in Clavariaceae. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 285-98, 1952.
324. CORNER (E. J. H.). Addenda Clavariaceae. I. Two new pteruloid genera and *Deflexula*. - Ann. Bot., Lond., 16, pp. 269-91, 15 figs., 1952.
325. CORNER (E. J. H.). Addenda Clavariaceae. II. - Op. cit., 16, pp. 531-69, 1952.
326. KOBAYASI (Y.). Notes on fungi. 3. Revisions of the genus *Physalacria* of Japan. - J. Jap. Bot., 26, pp. 311-6, 3 figs., 1951.
327. PILÁT (A.). (*Clavaria truncata* Quéf. in Bohemia.) - Česká Mykol., 5, pp. 148-52, 2 figs., 1951.

#### POLYPORACEAE.

328. BAKSHI (B. K.). *Oedocephalum lineatum* is a conidial stage of *Fomes annosus*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 195, 1 pl., 1952.
329. BAXTER (D. V.). Some resupinate polypores from the region of the Great Lakes. XXII. - Pap. Mich. Acad. Sci., 36, Part I, pp. 69-83, 8 pls., 1952.
330. BAXTER (D. V.). Ibid. XXIII. - Op. cit., 37, Part I, pp. 93-110, 18 pls., 1952?
331. BOSE (S. R.). Identity of *Polystictus* (= *Polyporus* + *Trametes*) *cinnabarinus* (Jacq.) Fr. with *Polystictus sanguineus* (L.) Fr. - Nature, Lond., 170, p. 1020, 1952.
332. DENNIS (R. W. G.). The *Laschia* complex in Trinidad and Venezuela. - Kew Bull. 3, pp. 325-32, 6 figs., 1952.
333. FARINHA (M.) & ROSADO (J. M.). Morphological, anatomical and cultural characters of *polyporus ulicis* Boud. - Bol. Soc. broteriana, Sér 2, 26, pp. 193-201, 2 pls., 43 figs., 1952.
334. HUSSAIN (S. M.). A new species of *Fomes* from Pakistan. - Mycologia, 44, pp. 823-6, 2 figs., 1952.
335. KOBAYASI (Y.). On the genus *Favolaschia* and *Campanella* from Japan. - J. Hattori bot. Lab., 8, pp. 1-4, 3 figs., 1952.
336. LOHWAG (K.). Der Hausschwamm, *Gyrophana lacrymans* (Wulf.) Pat., und seine Begleiter. - Sydowia, 6, pp. 268-83, 1952.
337. LOWE (J. L.). Perennial polypores of North America. *Fomes* with coloured spores. - Mycologia, 44, pp. 228-38, 2 pls., 1952.
338. LOWE (J. L.). Southern and tropical polypores. - Pap. Mich Acad. Sci., 37, Part I, pp. 49-53, 1952?
339. OVERHOLTS (L. O.). New species of polypores. - Mycologia, 44, pp. 224-7, 1 fig., 1952.

#### BOLETACEAE.

340. HERINK (J.). (*Krombholzia aurantiaca* et *K. rufescens*.) - Česká Mykol., 6, pp. 1-11, 2 pls., 2 figs., 1952.
341. PILÁT (A.). *Boletus fechtneri* Velenovsky 1922. - Op. cit., 3, pp. 97-102, 2 figs., 1949.
342. PILÁT (A.). (*Boletus auriporus* Peck in Bohemia) - Op. cit., 5, pp. 76-9, 1 col. pl., 1 fig., 1951.
343. PILÁT (A.). (*Boletus edulis* subsp. *aureus* Bull. in Bohemia.) - Op. cit., 6, pp. 175-80, 3 figs., 1952.

#### AGARICACEAE.

344. BATISTA (A. C.) & SILVA (J. N. DA). Alguns *Marasmius* do Jardim zoobotânico do Recife. - Bol. Agric. Pernambuco, 18, pp. 180-7, 1951.
345. BLUM (J.). Quelques espèces collectives de *Russules*. II. - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 224-57, 1952.
346. BOND (T. E. T.). A further note on size and form in agarics. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 190-4, 3 graphs, 1952.

347. BOSE (S. R.). Horse-hair fungus from Bengal. - Mycopathologia, 6, pp. 76-8, 2 figs., 1951. (Marasmius.)
348. CEJP (K.). (On two tropic Lepiotes in our greenhouses, *Leucocoprinus flos-sulphuris* and its var. *incerta*.) - Česká Mykol., 2, pp. 78-83, 2 figs., 1948.
349. DAAMS (J.). *Volvaria bombycina*. - Fungus, 22, p. 25, 1 fig., 1952.
350. DENNIS (R. W. G.). Some tropical American Agaricaceae referred by Berkeley and Montagne to *Marasmius*, *Collybia*, or *Heliomyces*. - Kew Bull., 1951, pp. 387-410, 40 figs., 1952.
351. DENNIS (R. W. G.). *Lepiota* and allied genera in Trinidad, British West Indies. - Kew Bull., 4, pp. 459-99, 42 figs., 1952.
352. DENNIS (R. W. G.). *Coprinus auricomus* Pat. in England. - Kew Bull., 4, p. 548, 1952.
353. DENNIS (R. W. G.). The genus *Trogia* Fr. in India. - Indian Phytopath., 4, pp. 119-22, 2 figs., 1952.
354. DOIGNON (P.). *Amanites* et *Lépiotes* du massif de Fontainebleau. - Feuille des Nat., 7, pp. 13-14, 1952.
355. DOIGNON (P.). Les *Cortinaires* du massif de Fontainebleau. - Op. cit., 7, pp. 69-72, 1952.
356. FOLEY (H.). Quelques observations nouvelles sur *Amanita mairei* nob. - Bull. Soc. Hist. nat. Afr. nord, 42, pp. 49-50, 1952.
357. FURRER-ZIOGAS (C.). Beitrag zur *Inocybe*-Bestimmung. - Schweiz. Z. Pilzk., 30, pp. 121-36, 173-80, 2 col. pls., 5 figs., 1952.
358. HALLER (R.). *Hygrophorus quietus* Kühner ... - Op. cit., 30, pp. 180-3, 1 fig., 1952.
359. HALLER (R.). *Lyophyllum favrei* Haller et Haller, forma *ochracea* n.f. - Op. cit., 30, pp. 43-4, 1952.
360. HEIM (R.) & BECKER (G.). Un nouveau *Limacium* du Jura. *Hygrophorus* (*Limacium*) *vaticanus* sp. nov. - Rev. Mycol., 17, pp. 165-7, 1952.
361. HENRY (R.). Les *Scauri*. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 225-322, 1952.
362. HERREGODS (M.). La villosité chez les *Conocybes* de la section *Capitatae* (Kühner). - Op. cit., 68, pp. 224-57, 1952.
363. HLAVÁČEK (J.). *Agaricus bernardii* Quélet 1879 [a syn. of *A. edulis* Vitt.]. - Česká Mykol., 6, pp. 97-107, 3 figs., 1952.
364. HORÁK (J.). *Tricholoma populinum* Lange. - Op. cit., 2, pp. 11-15, 2 figs., 1948.
365. IMAZEKI (R.). *Tricholoma aggregatum* ... and *T. conglobatum* ... - Bull. For. Exp. Sta. Meguro 57, pp. 141-50, 1 pl., 1 fig., 1952.
366. IMLER (L.). Remarques sur les *Panaeolus*. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 438-47, 4 figs., 1952.
367. IMLER (L.). Notes critiques (suite). - Op. cit., 68, pp. 263-6, 1952.
368. JOSSERAND (M.). La description des champignons supérieurs. - 338 pp., 232 figs., Paris, 1952.
369. KUBIČKA (J.). (*Mycena strobilicola* Favre & Kühner en Tchécoslovaquie.) - Česká Mykol., 2, pp. 22-5, 1 fig., 1948.
370. LANGE (M.). Species concept in the genus *Coprinus*. A study on the significance of intersterility. - Dansk bot. Ark., 14, No. 6, 164 pp., 16 figs., 1952.
371. LOCQUIN (M.). Les espèces françaises du genre *Leucocoprinus*. I partie: Section *Procerae*. - Rev. Mycol., 16, pp. 213-38, 1 pl., 7 figs., 1952 and 17, pp. 46-54, 4 figs., 1952.
372. LOCQUIN (M.). Mécanisme et valeur systématique des réactions à l'iode et au bleu de crésyle des parois sporiques chez les champignons. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 383-6, 1952.

373. LOCQUIN (M.). Première list des espèces décrites dans le genre *Leptota* ... - Op. cit., 67, pp. 365-82, 1952.
374. LOCQUIN (M.). Iconographie des Lépiotes. Listes interprétatives et synonymiques. - Op. cit., 68, pp. 267-76, 1952.
375. LOCQUIN (M.). Une nouvelle espèce de Lépiote: *Leucoagaricus lanthnophaeus* ... - Op. cit., 68, pp. 175-7, 1 fig., 1952.
376. LOCQUIN (M.). Sur la non-validité de quelques genres d'Agaricales. - Op. cit., 68, pp. 165-9, 1952.
377. LOCQUIN (M.). Les Lépiotes du sous-genre *Leptotula*. Étude des espèces françaises. - Bull. Soc. linn. Lyon, 20, pp. 152-7, 7 figs., 1951.
378. MALVESIN-FABRE (G.). Une variété nouvelle d'*Amanita gilberti* Beausseigneur. - P. V. Soc. Linn. Bordeaux, 93, pp. 145-9, 1952.
379. MELZER (V.). (*Russula lundellii* Sing. in Bohemia.) - Česká Mykol., 1, pp. 15-19, 2 figs., 1947.
380. MELZER (V.). *Meliderma crassum* (Fr.) Vel. - Op. cit., 1, pp. 48-50, 1 fig., 1947.
381. MELZER (V.). *Russula rhodopoda* Zvára. - Op. cit., 5, pp. 108-11, 1 col. pl., 1 fig., 1951.
382. MELZER (V.). *Russula olivacea* (Sch.) Fries. - Op. cit., 6, pp. 46-9, 2 col. pls., 1952.
383. MÉTROD (G.). Les Collybies. - Rev. Mycol., 17, pp. 60-93, 1 pl., 1952.
384. MÉTROD (G.). Révision des Clitocybes (Suite). - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 387-403, 1 col. pl., 12 figs., 1952.
385. MÉTROD (G.). Sur le genre *Xerula* R. Maire. - Op. cit., 68, pp. 178-80, 1952.
386. MOSER (M.). Cortinarien-Studien. - Sydowia, 6, pp. 17-161, 1952.
387. MURRILL (W. A.). Florida rosy-spored agarics. - Lloydia, 14, pp. 194-200, 1952.
388. MURRILL (W. A.). Notes on Florida agarics. - Mycologia, 44, pp. 112-4, 1952.
389. NEUWIRTH (F.). (*Pleurotus olearius* (DC.) Fr. in Moravia.) - Česká Mykol., 1, pp. 19-23, 2 figs., 1947.
390. PIÉRART (P.). Le genre *Lyophyllum* et son espèce type: *L. leucophaeatum* (Karsten). - Bull. Nat. belges, 30, pp. 178-82, 1949.
391. PILÁT (A.). (*Pleurotus cyphelliformis* Berk. in Bohemia.) - Česká Mykol., 2, pp. 74-7, 3 figs., 1948.
392. PILÁT (A.). *Rhodopaxillus obscurus* Pilát ... - Op. cit., 6, pp. 94-7, 1 col. pl., 1 fig., 1952.
393. PILÁT (A.). *Flammula devonica* Pilát 1951. - Op. cit., 6, pp. 159-62, 1 col. pl., 2 figs., 1952.
394. PILÁT (A.) & CHARVÁT (I.). (*Cantharellus cupularis* Fr. in Czechoslovakia.) - Op. cit., 4, pp. 3-6, 1 fig., 1950.
395. POUZAR (Z.). *Lactarius glaucescens* Crossl., nový rytec pro ČSR. - Op. cit., 5, pp. 111-7, 2 figs., 1951.
396. REIJNDERS (A. F. M.). Recherches sur le développement des carpophores dans les Agaricales. - Verh. Akad. Wet. Amst., Ser. 2, 48, 4, 116 pp., 25 pls., 2 figs., 1952. Appendix by MIDDLEHOEK (A.) & REIJNDERS: *Conocybe hebelomatoides* nov. spec., 4 pp., 4 figs.
397. ROMAGNESI (H.). Quelques Russules nouvelles de la Flore Française. - Bull. Soc. linn. Lyon, 21, pp. 107-12, 1952.
398. ROMAGNESI (H.). Species et formae novae ex genere *Drosophila* Quélet. - Op. cit., 21, pp. 161-6, 1952.
399. ROMAGNESI (H.). Quelques *Omphalia* des sables maritimes fixés. - Rev. Mycol., 17, pp. 39-45, 2 figs., 1952.

400. ROMAGNESI (H.). Sur deux nouveau Marasmes fétides et leur position taxonomique. Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 181-223, 1 fig., 1952.
  401. SCHAEFER (Z.). (*Lactarius hradeensis* sp. n.) - Česká Mykol., 2, pp. 83-5, 1 fig., 1948.
  402. SCHAEFFER (J.). *Russula*-Monographie. - 296 pp., 20 col. pls., Bad Heilbrunn, 1952.
  403. SINGER (R.). *Descolea antarctica*, género y especie nuevos de Tierra del Fuego. - Lilloa, 23, pp. 255-8, 1950.
  404. SINGER (R.). *Russulaceae* of Trinidad and Venezuela. - Kew Bull. 3, pp. 295-301, 1952.
  405. SINGER (R.). The agarics of the Argentine sector of Tierra del Fuego and limitrophous regions of the Magallanes area. - Sydowia, 6, pp. 165-226, 1952.
  406. SINGER (R.). Le genre *Gloiocephala* Massee. - Rev. Mycol., 17, pp. 161-4, 1952.
  407. SINGER (R.) & DIGILIO (A. P. L.). Prodomo de la flora agaricina Argentina. - Lilloa, 25, pp. 5-461, 1952.
  408. ŠMARDÁ (F.). (De variabilitate *Amanitae rubentis*.) - Česká Mykol., 2, pp. 45-6, 1948.
  409. SVRČEK (M.). *Galera coprophila* Kühner v Československu. - Op. cit., 2, pp. 88-9, 1948.
- GASTEROMYCETES.
410. BRODIE (H. J.). Interfertility between two distinct forms of *Cyathus olla*. - Mycologia, 44, pp. 413-23, 8 figs., 1952.
  411. CERUTI (A.). *L'Hymenogaster olivaceus*. - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 617-9, 1951.
  412. ECKBLAD (F. E.). The genus *Tulostoma* Pers. in Norway. - Blyttia, 9, pp. 116-9, 1951.
  413. ECKBLAD (F. E.). (An account of the *Geastrum* species in Norway.) - Blyttia, 10, pp. 1-9, 1952.
  414. ERVIN (M. D.). *Astraeus* and *Geastrum*. - Proc. Iowa Acad. Sci., 58, pp. 97-9, 1951.
  415. FAVRE (J.). *Gastrosporium simplex* Mattiolo. - Schweiz. Z. Pilzk., 30, p. 44, 1952.
  416. FAVRE (J.) & RUHLÉ (S.). La distribution des espèces de *Tylostoma* en Suisse. - Op. cit., 30, pp. 94-102, 1 fig., 1952.
  417. HAWKER (LILIAN E.). Hypogeous fungi II and III. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 279-84, 2 figs., 1952.
  418. HERRERA SUÁREZ (T.). Un hongo interesante en la región de Culatlán, Oaxaca. - An. Inst. Biol. Univ. Méx., 21, pp. 17-21, 2 figs., 1950. (*Podaxis pistillaris*.)
  419. MARGAINE (F.) & WALTER (E.). *L'Anthurus aseroiformis* et sa dispersion. - Monde des Plantes, 1951, pp. 45-7, 1951.
  420. MURRILL (W. A.). Florida Gasteromycetes. - Lloydia, 14, pp. 187-93, 1952.
  421. ŠIMR (J.). (Tres species *Lycoperdacearum* in *declevis apricis* in České Středohoří.) - Česká Mykol., 1, pp. 50-1, 1 fig., 1947.
  422. ŠMARDÁ (F.). (*Geaster atratus* species nova.) - Op. cit., 1, pp. 71-4, 2 figs., 1947.
  423. ŠMARDÁ (F.). (Czechoslovak species of puffballs - *Bovista* Pers.) - Op. cit., 5, pp. 60-9, 1 pl., 1951.
  424. ŠMARDÁ (J.). *Montagnites candollei* Fr. na Moravě. - Op. cit., 6, pp. 11-30, 3 figs., 1952.
  425. SNELL (W. H.) & DICK (ESTHER A.). Two phalloids from Rhode Island. - Mycologia, 44, pp. 150-1, 1952.
  426. SCHNER (E.). Bayerische *Hysterangium*-Arten. - Sydowia, 6, pp. 246-64, 1 pl., 1952.
  427. STANĚK (V. J.). (Polystomy in the genus *Geastrum* Pers.) - Česká Mykol., 6, pp. 58-70, 118-23, 8 figs., 1952.



428. ULBRICH (E.). *Phellorinia delastrei* ... ein für Mitteleuropa neuer Wüstenpilze ... - Ber. deutsch. bot. Ges., 64, pp. 257-70, 11 figs., 1952.
429. VACEK (V.). (De speciebus generis *Hymenogaster* in Bohemia observatis.) - Česká Mykol., 2, pp. 5-10, 1 fig., 1948.
430. VACEK (V.). (Les champignons du genre *Hydnangium* pour la Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 4, pp. 137-41, 1 fig., 1950.

## FUNGI IMPERFECTI

431. BATISTA (A. C.). Um pugilo de novos Fungos Imperfectos. - Bol. Agric. Pernambuco, 19, pp. 143-50, 2 figs., 1952.
432. BATISTA (A. C.). Dois novos generos de Fungos Imperfectos. - Op. cit., 19, pp. 108-11, 6 figs., 1952.
433. WEHMEYER (L. E.). Some Fungi Imperfecti from Mt. Rainier National Park. - Sydowia, 6, pp. 433-42, 1 pl., 1952.

## SPHAEROPSIDALES

434. BATISTA (A. C.). ... *Ascochyta mangiferae* n. sp. e *Didymella mangiferae* n. sp. - Bol. Agric. Pernambuco, 19, pp. 165-71, 7 figs., 1952.
435. BATISTA (A. C.). Algumas novas espécies de *Phyllosticta* e *Phyllostictina*. - Op. cit., 19, pp. 212-5, 1952.
436. BATISTA (A. C.) & VITAL (A. F.). Monografia das espécies de *Phyllosticta* em Pernambuco. - Op. cit., 19, pp. 1-80, 12 figs., 1952.
437. BOND (T. E. T.). *Septoria armeriae* Allesch., the cause of a leaf-spot disease of 'Bees Ruby' *Armeria*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 81-90, 4 figs., 1952.
438. CICCARONE (A.). Osservazioni intorno al genere *Peyronellaea* G. Gold. - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 362-3, 1952.
439. PETRAK (F.). *Stevensonula* n. gen., eine neue Gattung der Parasphaeropsideen. - Sydowia, 6, pp. 1-4, 1 fig., 1952.
440. PETRAK (F.). *Sheariella* n. gen., eine neue Gattung der phaeosporen Sphaeropsideen. - Sydowia, 6, pp. 302-5, 1 fig., 1952.
441. PETRAK (F.). Zwei neue Gattungen der Parasphaeropsideen. - Sydowia, 6, pp. 372-7, 1 fig., 1952.
442. PETTINARI (CARLA). *Phyllosticta multiformis* n. sp. in foglie di *Lactuca scariola* L. - Ann. Sper. agr., N.S. 6, pp. 119-25, 14 figs., 1952.
443. RILEY (E. A.). Leaf spot of parasip caused by *Phleospora crescentium* (Barth.) n. comb. - Mycologia, 44, pp. 213-5, 2 figs., 1952.
444. ROBAK (H.). *Dothichiza pityophila* (Cda) Petr., the pycnidial stage of a mycelium of the type *Pullularia pullulans* (de B.) Berkhout. - Sydowia, 6, pp. 361-2, 1952.
445. ROBAK (H.). *Phomopsis pseudotsugae* Wilson - *Discula pinicola* (Naumov) Petr. as a saprophyte on coniferous woods. - Sydowia, 6, pp. 378-82, 1952.
446. TAGLIANI (F.). Contributo alla conoscenza di uno Sferossidale del genere *Peyronellaea*. - Ann. Sper. agr., N.S. 6, pp. 81-94, 7 figs., 1952.

## MELANCONIALES

447. JENKINS (ANNA E.) & MILLER (J. H.). A new species of *Sphaceloma* on *Magnolia*. - J. Wash. Acad. Sci., 42, pp. 323-5, 1 pl., 1952.
448. SUBRAMANIAN (C. V.) & RAMAKRISHNAN (K.). *Rostrospora*, a new genus of the Melanconiales. - J. Madras Univ., Sect. B, 22, pp. 66-8, 1952.

## MONILLIALES

449. ATKINSON (R. G.). A new species of *Heterosporium* from soil. - Mycologia, 44, pp. 813-22, 9 figs., 1952.

450. BALFOUR-BROWNE (FRANCES L.). Three moulds from damp walls. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 272-8, 2 figs., 1952.
451. BATISTA (A. C.). Uma interessante espécie de *Periconiella*. - Bol. Agric. Pernambuco, 19, pp. 174-5, 2 figs., 1952.
452. BOEDJAN (K. B.). Notes on the Trichophytoneae from Java. - Mycopathologia, 8, pp. 116-34, 7 figs., 1951.
453. BOUTHILLET (J.). A taxonomic study of soil yeasts. - Op. cit., 8, pp. 79-85, 1 fig., 1951.
454. BUGNICOURT (F.). Une espèce fusarienne nouvelle, parasite du riz. - Rev. gen. Bot., 59, pp. 13-18, 1 pl., 1 fig., 1952.
455. BUGNICOURT (F.). Contribution à l'étude systématique de deux Micromycètes parasites du riz. - Op. cit., 59, pp. 413-20, 1952. (*Trichoconis padwickii* and *Helicoceras oryzae*.)
456. CAIN (R. F.). Studies of Fungi Imperfecti. I. *Phialophora*. - Canad. J. Bot., 30, pp. 338-43, 1 fig., 1952.
457. CAMPOSANO (ANNA). Una nuova specie di *Zygosporium* (*Z. chartarum*). - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 355-61, 1 pl., 5 figs., 1951.
458. COOKE (W. B.) & SHAW (C. G.). *Cercospora* in Washington. - Lloydia, 15, pp. 125-8, 1952.
459. DAMON (S. C.). Two noteworthy species of *Sepedonium*. - Mycologia, 44, pp. 86-96, 1 fig., 1952.
460. DAMON (S. C.). Type studies in *Dictyosporium*, *Speira*, and *Cattanea*. - Lloydia, 15, pp. 110-24, 2 figs., 1952.
461. DAMON (S. C.). On the fungus genera *Titaea*, *Monogrammia*, and *Araneomyces*. - J. Wash. Acad. Sci., 42, pp. 365-7, 1 fig., 1952.
462. DAVIS (LILY H.). The *Heterosporium* disease of California poppy. - Mycologia, 44, pp. 366-76, 3 figs., 1952.
463. DELITALA (A.). Una nuova specie di *Phialophora* (*Ph. goldanichii*), agente di marciume in mele immagazzinate. - Ann. sperim. Agr., 6, pp. 249-57, 1 pl., 4 figs., 1952.
464. DE VRIES (G. A.). Contribution to the knowledge of the genus *Cladosporium* Link ex Fr. - Thesis, Univ. Utrecht, xvi + 121 pp., 19 figs., 3 graphs, 1952.
465. DIXON (SYLVIA M.). Predacious fungi from rotten wood. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 144-8, 3 figs., 1952.
466. DOGUET (G.). *Rhinotrichum multisporum* n.sp. Champignon isolé d'un sol de Madagascar. - Rev. Mycol., 17, Suppl. colon. 2, pp. 74-9, 2 figs., 1952.
467. DRECHSLER (C.). Another nematode-strangulating *Dactylella* and some related Hyphomycetes. - Mycologia, 44, pp. 533-56, 6 figs., 1952.
468. GOMEZ (C. R.). Une nouvelle espèce de *Sporotrichum* (?), le *S. sanguineum*. - Rev. Mycol., 17, pp. 214-8, 2 figs., 1952.
469. GORDON (W. L.). The occurrence of *Fusarium* species in Canada. II. Prevalence and taxonomy of *Fusarium* species in cereal seed. - Canad. J. Bot., 30, pp. 209-51, 12 pls. (11 col.), 22 figs., 1952.
470. GREGORY (P. H.). The sycamore sooty bark fungus (*Cryptostroma corticale*). - Essex Nat., 29, pp. 13-16, 1 pl., 1 fig., 1952.
471. HEDRICK (L. R.) & BURKE (G. C.). Two new yeasts from Hawaiian fruit flies. - Mycopathologia, 6, pp. 92-5, 1 pl., 1951.
472. HEIM (R.). Mémoire sur l'Antennopsis, ectoparasite du termite de Saintogne. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 336-64, 4 pls., 10 figs., 1952.
473. HUGHES (S. J.). *Sclerographium aterrimum* Berkeley. - Indian Phytopath., 4, pp. 5-6, 1 fig., 1952.

474. HUGHES (S. J.). *Trichocladium* Harz. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 152-7, 4 figs., 1952.
475. HUGHES (S. J.). *Speira stipitata*. - Op. cit., 35, pp. 243-7, 4 figs., 1952.
476. HUGHES (S. J.). Four species of *Septonema*. - Naturalist, Lond., 1952, pp. 7-12, 3 figs., 1952.
477. HUGHES (S. J.). *Dactylosporium* in Britain. - Op. cit., 1952, pp. 63-4, 1 fig., 1952.
478. HUGHES (S. J.). Studies on micro-fungi. XIV: *Stigmella*, *Stigmina*, *Camptomeris*, *Polythrincium*, and *Fusicladiella*. - Mycol. Pap., C.M.I., 49, 25 pp., 15 figs., 1952.
479. INGOLD (C. T.). *Actinospora megalospora* n.sp., an aquatic Hyphomycete. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 66-70, 1 pl., 4 figs., 1952.
480. INGOLD (C. T.) & ELLIS (E. A.). On some Hyphomycete spores, including those of *Tetracadium maxilliformis*, from Wheatfen. - Op. cit., 35, pp. 158-61, 2 figs., 1952.
481. KATSUKI (K.). Materials for a *Cercospora*-flora of the Kanto District. (1). - Ann. phytopath. Soc. Japan, 15, pp. 143-5, 1 fig., 1951.
482. KATSUKI (K.). Ibid. (2). - Op. cit., 17, pp. 5-8, 2 figs., 1952.
483. LODDER (J.) & KREGER-VAN RILJ (N. J. W.). The yeasts - a taxonomic study. - xi + 713 pp., 268 figs., Amsterdam, 1952.
484. LOVISULO (P.). Osservazioni preliminari sui funghi parassiti *Hadrotichum phragmitis* e *H. sorghi*. - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 619-21, 1951.
485. McCLARY (D. O.). Factors affecting the morphology of *Candida albicans*. - Ann. Mo.bot. Gard., 39, pp. 137-64, 3 pls., 1952.
486. MAINS (E. B.). Entomogenous species of *Hirsutella*, *Tilachlidium*, and *Synnematum*. - Mycologia, 43, pp. 691-718, 20 figs., 1952.
487. MOREAU (C. & MIREILLE). Sur quelques Hyphomycètes. - Bull. Soc. linn. Normandie, Sér. 9, 6, pp. 71-82, 5 figs., 1951.
488. MOREAU (C. & MIREILLE). La 'suite' des sycamores à Paris. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 404-18, 3 figs., 1952.
489. NANNFELDT (J. A.) & ERIKSSON (J.). On the genus *Costantinella* Matruchot (Hyphomycetes). - Svensk bot. Tidkr., 46, pp. 109-28, 3 figs., 1952.
490. PEACH (MARY). Aquatic predacious fungi. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 19-23, 2 figs., 1952.
491. PETRAK (F.). *Rhopaloconidium* n.gen., eine neue Gattung der Mucedineen. - Sydowia, 6, pp. 299-301, 1952.
492. PHAFF (H. J.) et al. Yeasts isolated from shrimp. - Mycologia, 44, pp. 431-51, 1952.
493. POTLAICHUK (V. I.). (The genus *Nigrospora* Zimm., its species and systematic position. - Microbiology, 21, pp. 219-25, 2 figs., 1952. (In Russian.)
494. SHAW (C. G.) & HUBERT (E. E.). A review of the *Leptographium-Scopularia-Hantzschia* nomenclature. - Mycologia, 44, pp. 693-704, 3 figs., 1952.
495. SMITH (G.). *Masonia*, a new genus of Hyphomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 149-51, 1 pl., 1952. (Name changed to *Masoniella* on p. 237.)
496. SMITH (G.). *Aspergillus brevipes* n.sp. - Op. cit., 35, pp. 241-2, 1 pl., 1952.
497. SRIVASTAVA (H. C.) & MEHTA (P. R.). A new species of *Cercospora* on *Greuria asiatica* Linn. - Indian Phytopath., 4, pp. 67-70, 2 figs., 1952.
498. SUBRAMANIAN (C. V.). Studies on South Indian *Fusaria*. I. *Fusarium vasinfectum* Atk., with a note on its varieties and forms. - Proc. Inst. Sci. India, 18, pp. 273-85, 1 fig., 1952.

499. SUBRAMANIAN (C. V.). Ibid. II. Fusaria isolated from black cotton soils. - Op. cit., 18, pp. 557-84, 14 figs., 1952.
500. TOGASHI (K.) & KATSUKI (S.). New or noteworthy Cercosporae from Japan. - Bot. Mag Tokyo, 65, pp. 18-26, 12 figs., 1952.
501. TUBAKI (K.). Studies on the Sporobolomycetaceae in Japan. I. On Tilletiopsis. - Nagaoa, 1, pp. 26-31, 7 figs., 1952.
502. WAWRIK (F.). Planctomyces - Studien. - Sydowia, 6, pp. 443-52, 1 fig., 1952.
503. WEBSTER (J.). Spore projection in the hyphomycete Nigrospora spherica. - New Phytol., 51, pp. 229-35, 1 pl., 1 diag., 1952.
504. WHITE (W. L.) & DOWNING (MARY H.). Coccospora agricola Goddard, its specific status, relationships, and cellulolytic activity. - Mycologia, 43, pp. 645-57, 7 figs., 1952.
505. WICKERHAM (L. J.). Recent advances in the taxonomy of yeasts. - Annual Rev. Microbiol., 6, pp. 317-32, 1952.
506. WINDISH (S.). Zur Biologie und Systematik des Milchsimmels und einiger ähnlicher Formen. I. Endomyces lactis und E. magnusii. - Beitr. Biol. Pfl., 28, pp. 69-130. 1951.
507. WINDISH (S.). Ibid. II. Milchsimmelähnliche Pilze. - Op. cit., 29, pp. 143-70, 5 figs., 1952.



## AUTHOR INDEX

- Anon. 1, 115-7  
 Ade 2  
 Ahmed 31-2  
 Ainsworth 127  
 Aleem 137  
 Alexopoulos 3, 172  
 Anderson 270  
 Aoshima 307  
 Arnaud 4  
 Arx 173-5  
 Atkinson 449  
 Bache-Wilig 176  
 Bachinskaya 170  
 Bakshi 5, 328  
 Balfour-Browne 450  
 Baruah 45  
 Batista 258, 344, 431-2, 434-6, 451  
 Bausd Alcalde 85  
 Batts 273  
 Baxter (D.V.) 329-30  
 Baxter (J.W.) 271  
 Becker 360  
 Benjamin 219  
 Bisby 107, 323-5  
 Blum 345  
 Blumer 177  
 Boedijn 452  
 Bond 346, 437  
 Bose 331, 347  
 Bourgeois 6  
 Bouthliet 453  
 Bremer 46  
 Brewster 138  
 Brodie 410  
 Brunet 178  
 Bugnicourt 454-5  
 Burke 471  
 Butler 161  
 Cain 456  
 Camposano 457  
 Cantino 146  
 Cash 7  
 Cation 172  
 Cejp 162, 348  
 Ceruti 411  
 Chapman 187  
 Charvát 394  
 Chona 33  
 Ciccarone 163, 438  
 Ciferri 8, 108  
 Cochran 289  
 Colhoun 322  
 Cook 193  
 Cooke 91-3, 109, 458  
 Corner 323-5  
 Cottingham 94  
 Cummins 271-2, 279  
 Daams 228, 349  
 Da Camara 86, 88, 90  
 Da Costa 86  
 Damon 459-61  
 Darimont 75  
 Davis 462  
 Deighton 27  
 del Busto 121  
 Delitala 463  
 Dennis 65, 110-1, 179, 223, 229, 332, 350-3  
 De Urries 23, 87  
 De Vries 464  
 Dias 88  
 Dick 425  
 Dickson 218  
 Diehl 180  
 Digilio 128, 407  
 Dingley 181-3  
 Dixon 465  
 Doguet 466  
 Doignon 354-5  
 Donk 112-3, 297  
 Dovaston 273  
 Downing 504  
 Drayton 230  
 Drechsler 152, 164, 467  
 Dupias 274  
 Eastwood 9  
 Eckblad 412-3  
 Eichler 220  
 Ellis (E.A.) 480  
 Ellis (M.B.) 179, 224  
 Eriksson 489  
 Ervin 231, 414  
 Esfandiari 47  
 Farinha 333  
 Favre 10, 415-6  
 Fennell 28  
 Fischer (G.W.) 259-60  
 Fischer (R.) 275  
 Flentje 129, 316  
 Foley 356  
 Friedmann 140  
 Furrer-Zlogas 357  
 Gümman 11  
 Geesteranus 78-80  
 Gilbert 122  
 Gilman 95-6, 184-5  
 Gokhale 276  
 Goldie-Smith 153  
 Gomez 468  
 Gordon 469  
 Graniti 232  
 Greene 97-9  
 Gremmen 233-4  
 Gregory 12, 470  
 Groves 230, 235-6  
 Guinier 123  
 Gupta 141  
 Gutsevich 277  
 Guyot 278  
 Haas 69  
 Hagen 83  
 Haller 358-9  
 Harling 130  
 Hawker 131, 417  
 Hawn 317  
 Hedrick 471  
 Heim 289, 360, 472  
 Henry 361  
 Hepting 279  
 Herink 124, 237-8, 340  
 Herregods 76-7, 362  
 Herrera Suárez 418  
 Hesler 100  
 Hesseltine 165  
 Hino 49  
 Hiratsuka 280-2  
 Hlaváček 363  
 Holm 186  
 Hongo 50-4  
 Horák 364  
 Hosaka 239  
 Hubert 494  
 Hughes 24, 225, 473-8  
 Hunnycutt 147  
 Hussain 334  
 Imazeki 29, 30, 55, 307, 365  
 Imier 366-7  
 Indoh 142

- Ingold 187, 479-80  
 Itô 239  
 Jeffery 129  
 Jenkins 187, 447  
 Johnson (A. G.) 287  
 Johnson (T. W.) 148-9  
 Jørstad 283  
 Josserand 368  
 Karling 150  
 Katô 142  
 Katsuki 62, 481-2, 500  
 Khabiri 48  
 Killian 168  
 Knapp 252  
 Kobayasi 56-7, 261, 326, 335  
 Koch 143  
 Kominami 58-9, 118  
 Kondrat'eva 171  
 Korf 240-1  
 Kotlaba 242  
 Kreger-van Rij 483  
 Kubička 369  
 Kuhnoltz-Lordat 284  
 Lacy 151  
 Langdon 188  
 Lange 370  
 Langeron 13  
 Lanjouw 114  
 Larsen 189  
 Limber 168  
 Lindquist 285-7  
 Locquin 371-7  
 Lodder 483  
 Lohwag 308, 336  
 Losa 89, 288  
 Louis-Marie 243  
 Lovisulo 484  
 Lowe 337-8  
 Lowy 299  
 Luc 25, 190-1  
 Lucas 90  
 Luttrell 192  
 McClary 485  
 McKeen 318  
 Mains 486  
 Malan 193  
 Malençon 14  
 Malvesin-Fabre 378  
 Margaine 419  
 Martin 101, 300-1  
 Massenot 278  
 Mathieson 194  
 Maublanç 125  
 Mayor 154  
 Mehta 497  
 Meiners 260  
 Melzer 379-82  
 Métrod 383-5  
 Middelhoek 396  
 Middleton 155  
 Miehle 289  
 Miller 447  
 Moreau (C.) 26, 195, 487-8  
 Moreau (F.) 15, 196-7  
 Moreau (M.) 487-8  
 Moser 386  
 Motte 16  
 Müller 198-9  
 Mundkur 262  
 Munjal 33  
 Munk 200  
 Murrill 387-8, 420  
 Naito 60  
 Nannfeldt 489  
 Narasimhan 159, 265  
 Neuwirth 389  
 O'Brien 106  
 Olive 302-3  
 Olivier 175  
 Ookubo 57  
 Orsenigo 201  
 Overholts 339  
 Parker-Rhodes 66  
 Patel 34-5, 276  
 Pavgi 263, 266  
 Payak 144  
 Peach 490  
 Pearson 309-10  
 Pesante 304  
 Petrak 17, 27, 64, 102-5, 202-10, 226, 439-41, 491  
 Pettinari 442  
 Phaff 492  
 Picbauer 70  
 Piérart 390  
 Pilát 71, 242, 244, 319, 327, 341-3, 391-4  
 Potlaichuk 493  
 Pouzar 395  
 Prasada 126  
 Ramakrishnan (K.) 36, 305, 448  
 Ramakrishnan (T. S.) 37-40, 290-1  
 Raper 18, 28  
 Rauhala 292  
 Reijnders 396  
 Reuvecamp 81  
 Ribaldi 166  
 Riley 443  
 Robak 245, 444-5  
 Rogerson 246  
 Romagnesi 397-400  
 Rosado 333  
 Ross 132  
 Ruhlé 416  
 Safeeulla 156  
 Santesson 19  
 Sato 282  
 Savile 264  
 Săvulescu 157  
 Sawada 293  
 Schaefer 401  
 Schaeffer 402  
 Scharer-Bider 311  
 Šebek 72-4  
 Shaffer 246  
 Shanor 219, 221  
 Shaw 92-3, 158, 458, 494  
 Silva 344  
 Simmons 211  
 Šimr 421  
 Singer 312-3, 403-7  
 Sinha 141  
 Siu 20  
 Šmarda 408, 422-4  
 Smith (A.) 314  
 Smith (G.) 67-8, 495-6  
 Snell 425  
 Söderberg 84  
 Soehner 426  
 Sorgel 145  
 Sparrow 135-6  
 Srivastava 497  
 Staněk 427  
 Subramanian 36, 41-4, 305, 448, 498-9  
 Sundaram 291  
 Svrček 244, 247-9, 308, 409  
 Szulczewski 171

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Tagliani 446                         | Vital 436                |
| Talbot 119                           | Wadley 185               |
| Talukdar 45                          | Wakefield 315            |
| Teramoto 61                          | Walrecht 82              |
| Tempère 222                          | Walter 419               |
| Terrier 11, 189                      | Wawrik 502               |
| Thirumalachar 151, 159, 262-3, 265-6 | Webster 213, 503         |
| Thom 21                              | Wehmeyer 120, 214-7, 433 |
| Tiffany 96, 184                      | Weber 321                |
| Togashi 62, 500                      | Wright 121               |
| Tomaselli 8                          | Weiss 106                |
| Tomlinson 160                        | White 504                |
| Toro 212                             | Whitehead 218            |
| Tubaki 501                           | Whitehouse 22            |
| Tullis 267                           | Wickerham 505            |
| Ulbrich 428                          | Wilson 133               |
| Vacek 238, 250-1, 253-7, 429-30      | Windish 506-7            |
| Vanbreuseghem 13                     | Yamamoto 63              |
| Vanterpool 317                       | Yanagita 134             |
| Venkatarayan 320                     | Yerkes 158               |
| Vlennot-Bourgin 268-9, 294-6         | Zogg 227                 |

\*\*\*\*\*

